Registratore HD ibrido/di rete serie 700

www.boschsecurity.it

BOSCH
Tecnologia per la vita

- Registrazione in tempo reale HD ed SD
- 32 canali per telecamere analogiche ed IP
- Assegnazione e gestione completamente automatiche di IP
- Fino a 8 TB di memoria interna
- Sincronizzazione del video con le sorgenti di testo

I registratori HD ibridi e di rete Bosch serie 700 assicurano prestazioni ottimali e massima flessibilità. Grazie alle quattro unità disco rigido sostituibili dal pannello anteriore ed alle funzioni avanzate di integrazione, la serie 700 è ideale per le medie e grandi applicazioni. L'eccellente qualità e compressione garantita della serie 700, consente di ottenere il massimo risultato per le immagini TVCC. Disponibile sia nei modelli solo IP sia nei modelli ibridi, la serie 700 è in grado di gestire anche le applicazioni TVCC più complesse, senza creare troppi problemi ad installatori ed operatori.

Funzioni di base

Elevate prestazioni con H.264
Grazie alla registrazione di telecamere IP 1.080p30 e 720p60 e di telecamere 4CIF analogiche ed SD, i videoregistratori della serie 700 sono in grado di catturare ogni singolo dettaglio. Un numero elevato di dettagli si traduce in genere in un aumento della larghezza di banda, maggiore spazio di archiviazione e costi più elevati. Ciò non vale per la serie 700. Grazie all'innovativa tecnologia di compressione H.264 utilizzata dalla serie 700, le esigenze di larghezza di banda e memorizzazione vengono ridotte del 30% e oltre rispetto alla compressione MPEG-4.

Visualizzazione e riproduzione
Possibilità di visualizzazione live delle immagini delle telecamere analogiche ed SD IP sul monitor locale, a tutto schermo o multischermo. Le numerose funzionalità di ricerca rendono più semplice reperire e riprodurre localmente le immagini registrate da queste telecamere.
Il software integrato Bosch Video Client consente di visualizzare in remoto video live e registrati in risoluzione 4CIF, SD e HD.

Design compatto
Grazie al design compatto, il registratore serie 700 offre un livello di sicurezza più elevato contro gli attacchi di rete rispetto ai sistemi tradizionali e presenta minori requisiti di manutenzione. La sicurezza delle registrazioni rimane elevata, mentre viene meno la necessità di installare patch nel software ed aggiornamenti dell'antivirus. L'architettura integrata, l'installazione guidata incorporata ed il design che richiede scarsa manutenzione rendono la serie 700 semplice da configurare ed azionare, garantendo nello stesso tempo costi di proprietà più contenuti.

Modelli ibridi
Il mondo dei sistemi TVCC sta cambiando – in molte aree la tecnologia IP sta subentrando allo standard analogico. I registratori serie 700 di Bosch sono dotati di tutta la flessibilità necessaria per adattarsi a questo ambiente in continua evoluzione.
Il registratore ibrido serie 700 è la scelta ideale per le applicazioni in crescita che utilizzano una combinazione di telecamere analogiche ed IP. È in grado di registrare 8 o 16 telecamere analogiche e 8 o 16 canali IP.
I modelli ibridi con 8 o 16 canali IP dispongono di una larghezza di banda complessiva di 36 Mbit/s per gli stream video provenienti da telecamere IP.

Modelli di rete
Il registratore di rete serie 700 si abbina perfettamente agli ambienti IP puri. I modelli di registratore di rete dispongono di una larghezza di banda complessiva di 72 Mbit/s.
Sebbene le soluzioni IP tipiche siano costituite da diversi componenti separati (server NVR, client PC, array di memorizzazione RAID esterno e software), il registratore di rete serie 700 rappresenta una soluzione di gestione video IP completa.
Grazie al supporto di 32 telecamere H.264 e ad un sistema di gestione delle telecamere IP completamente automatico ed integrato, la serie 700, subito pronta all'uso, è semplice da configurare e gestire.

Capacità di integrazione
Il software VideoSDK di Bosch fornisce una barra degli strumenti completa di moduli per la riproduzione, la ricerca, la visualizzazione di immagini live ed altre funzioni, semplificando l'integrazione con altri sistemi di sorveglianza. VideoSDK consente inoltre l'integrazione con strumenti software specializzati, ad esempio programmi di rilevamento frodi per applicazioni in negozi.
Il controllo dei registratori serie 700 può essere automatizzato mediante comandi CLI (Command Language Interface). Ciò consente di interfacciare il registratore con software esterni (su reti RS232 o IP), tipicamente utilizzati per rilevare gli allarmi o gestire il controllo degli accessi in un sistema esistente (integrato). Le funzioni includono l'emulazione del pannello anteriore, la configurazione e la visualizzazione delle informazioni di stato.

Dati testo
Esiste un ulteriore supporto per la registrazione di dati da sorgenti esterne (come dispostivi ATM, lettori di targhe, sistemi di posizionamento o registratori di cassa) assieme al video associato.
È possibile visualizzare dati testo in modalità live, sia in locale sia in remoto, insieme al video sincronizzato. La ricerca in dati testo consente un rapido recupero del video associato ed offre una prova legale in caso di frode.

Archiviazione flessibile ed affidabile
Le quattro unità disco rigido interne sono accessibili dal pannello anteriore senza bisogno di aprire l'unità, semplificando così gli interventi di assistenza e l'aggiunta di memoria in loco quando necessaria. Per una maggiore flessibilità, i dischi possono essere configurati come un array RAID 4.
La memoria può essere ulteriormente ampliata con un video storage array iSCSI Bosch esterno. Questo rende la serie 700 ideale per applicazioni che richiedono la registrazione continua con la massima risoluzione, il massimo frame rate e tempo di conservazione.

Facilità d'uso
Gli eventi chiave di un video registrato possono essere rapidamente trovati grazie alla funzione di ricerca intelligente, che consente di individuare i cambiamenti solo in determinate aree. È anche possibile confrontare con facilità eventi passati e presenti visualizzando contemporaneamente le immagini live e le scene di riproduzione.
È possibile esportare le registrazioni semplicemente scaricandole su un dispositivo di memorizzazione USB, masterizzandole con il masterizzatore DVD opzionale integrato o esportandole in remoto mediante il software Control Center o Bosch Video Client. La serie 700 semplifica la gestione e il trasporto delle immagini. Le esportazioni in formato Bosch contengono una filigrana che garantisce l'autenticità delle registrazioni. Queste possono essere riprodotte direttamente sul registratore. È possibile riprodurre le esportazioni ASF su qualunque PC con un lettore multimediale adatto.

Interfaccia utente intuitiva
L'intuitiva interfaccia dell'unità, con chiari menu di accesso, rende semplice e veloce l'utilizzo del registratore. L'utente può scegliere tra diversi dispositivi di controllo, fra cui un mouse o una tastiera TVCC. Con la funzione di "loop-through" della tastiera, è possibile controllare fino 16 registratori serie 700 da una sola tastiera IntuiKey.
L'ampia serie di funzionalità avanzate consente un'elevata flessibilità, senza dimenticare le straordinarie funzioni di riproduzione in remoto e supporto di due monitor VGA. Visualizzazione live, riproduzione, configurazione, gestione remota: tutto è semplice e chiaro con la serie 700.

Interfacce complete
Le opzioni di interfaccia flessibili semplificano il collegamento ad una serie di dispositivi esterni.
- Fino a 16 ingressi video analogici e 16 ingressi telecamera IP nei modelli ibridi o fino a 32 ingressi telecamere IP nei modelli solo IP. Sono supportate sia telecamere SD sia telecamere HD.
- Fino a 16 ingressi audio (solo modelli DHR) e due uscite audio doppio mono
- Uno o due uscite monitor (solo modelli DHR) sulle uscite VGA, CVBS e Y/C

- Fino a 4 dischi rigidi sostituibili dal pannello anteriore con supporto RAID-4 opzionale
- Una o due collegamenti di rete Ethernet 10/100/1000 BaseT
- Fino a 16 ingressi allarme e 5 uscite relè
- La connessione biphase consente ad un solo cavo di controllare le telecamere Bosch PTZ fino alla distanza massima di 1,5 Km
- Controllo PTZ Bosch (protocollo OSRD) e terze parti (protocolli Pelco D e P) tramite connessione RS422/RS485
- Supporto della tastiera Bosch IntuiKey con funzione loop-through
- Supporto Bosch Video Manager (incluso il box di espansione tastiera LTC2604/x0)
- Connettori USB anteriori e posteriori per collegare un mouse e controllare l'interfaccia utente oppure per memorizzare un video su un supporto di memorizzazione USB
- Masterizzatore DVD integrato opzionale
- I dati testo si interfacciano direttamente dalla sorgente IP o da un dispositivo bridge

Applicazioni

Il registratore serie 700 è ideale per:

- Applicazioni in centri commerciali e negozi
- Banche ed istituti finanziari
- Centri urbani e luoghi pubblici
- Sorveglianza pubblica
- Casinò e complessi alberghieri

Certificazioni e omologazioni

Compatibilità elettromagnetica	
Stati Uniti	FCC Parte 15, Classe B
UE	Direttiva CEM 2004/108/CE
Immunità	EN50130-4
Emissione	EN55022 Classe B
Armoniche principali	EN61000-3-2
Fluttuazioni di tensione	EN61000-3-3
Standard di allarme	EN50130-5:1998
Applicazioni ferroviarie	EN50121-4:2006

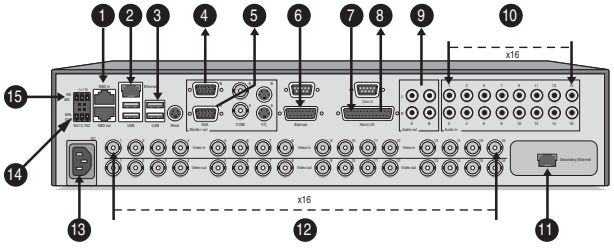
Sicurezza	
Stati Uniti	UL60950-1
UE	EN60950-1
Canada	CSA C22.2 No. 60950-1

Regione	Certificazione	
Europa	CE	Dichiarazione di conformità modelli DNR
Stati Uniti	FCC	Dichiarazione di conformità modelli DNR

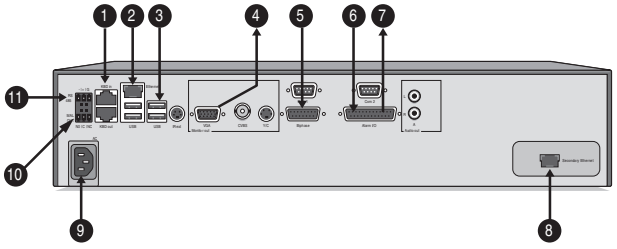
Pianificazione

Requisiti consigliati per applicazioni PC

Sistema operativo	Windows XP o 7
	DirectX 9c
Processore	Intel Pentium DualCore, 3 GHz o equivalente
Memoria RAM	2.048 MB o superiore
Spazio disponibile su disco	10 GB
Scheda grafica	NVIDIA GeForce 8600 o superiore
Interfaccia di rete	10/100/1000 BaseT



1 Ingresso tastiera ed uscita loop-through
2 Ethernet
3 Porte USB
4 Collegamenti monitor B (VGA, CVBS, Y/C)
5 Collegamenti monitor A (VGA, CVBS, Y/C)
6 Connessione biphase
7 Ingressi allarme
8 Uscite allarme
9 Uscite audio
10 Ingressi audio
11 Ethernet secondario (versioni a 2 GigE)
12 Collegamento loop-through della telecamera
13 Ingresso alimentazione
14 Uscita allarme funzionamento anomalo
15 Porta RS485



1 Ingresso tastiera ed uscita loop-through
2 Ethernet
3 Porte USB
4 Collegamenti monitor (VGA, CVBS, Y/C)
7 Uscite allarme
8 Ethernet secondario (versioni a 2 GigE)
9 Ingresso alimentazione
10 Uscita allarme funzionamento anomalo

5 Connessione biphase
6 Ingressi allarme
11 Porta RS485

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	Registratore HD Divar serie 700
2	Cavi di alimentazione
1	Mouse USB
1	CD-ROM con software e manuali
1	Guida all'installazione rapida
1	Manuale di installazione e d'uso
1	Manuale d'uso di Archive Player per Divar serie700

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Alimentazione e tensione nominale	
Ingresso alimentazione	Da 100 a 240 VAC, 50/60 Hz
Consumo	Da 2,5 a 1 A max. (250 Watt) 835 BTU/h In grado di resistere ad abbassamenti di tensione fino a un massimo di 100 MS per garantire un funzionamento continuo

Video	
Standard video	Rilevamento automatico PAL o NTSC
Risoluzione	704 x 576 PAL, 704 x 480 NTSC
Compressione	H.264
Ingressi	8 o 16 video composito da 0,5 a 2 Vpp, 75 Ohm, terminazione automatica
Uscite	8 o 16 video composito 1 Vpp, 75 Ohm, sincronismo 0,3 V ± 10%

Audio	
Ingressi	8 o 16 linee (solo modelli DHR), mono RCA, 1 Vpp, 10 kOhm
Uscita	2 uscite, doppio mono RCA, 1 Vpp, 10 kOhm
Compressione	MPEG-1 layer II
Velocità di scansione	24 kHz per canale

Monitor	
MON-A	Visualizzazione in tempo reale, riproduzione, menu
	VGA: RGB analogico 1.280 x 1.024, 60/75 Hz (NTSC/PAL)
	CVBS: 1 Vpp, 75 Ohm, BNC
	Y/C
MON-B (solo modelli ibridi)	Live
	VGA: RGB analogico 1.024 x 768, 60/75 Hz (NTSC/PAL)
	CVBS: 1 Vpp, 75 Ohm, BNC
	Y/C

Modalità di visualizzazione	
Monitor A	Tutto schermo, sequenza tutto schermo, quad, multischermo (per immagini in tempo reale e registrate), richiamo eventi (immagini in tempo reale)
Monitor B (solo modelli ibridi)	Tutto schermo, sequenza tutto schermo, quad, multischermo, richiamo eventi (immagini in tempo reale)
Frequenza fotogrammi PAL/ NTSC	25/30 IPS per canale (in tempo reale)
Modalità multischermo a 8 canali	1, 2x2, 3x3 (visualizzazione di 8 canali)
Modalità multischermo a 16 canali	1, 2x2, 3x3, 4x4
Zoom	1,5x, 2x, 3x, 5x
Lingue del display	Cinese (semplificato), ceco, danese, tedesco, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, giapponese, norvegese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, turco.

Gestione allarmi	
Ingressi	Terminale a vite, 8 o 16 ingressi configurabili NO/NC,
	Tensione d'ingresso max. 40 VDC
Uscite	Terminale a vite 4 uscite relè, configurabile NO/NC, tensione nominale massima 30 VAC, 40 VDC, 0,5 A, continuo -10 VA
Notifica remota	Mediante il software Control Center
Relè errore	Errori correlati alla temperatura, tensioni nominali, errori del disco

Collegamenti	
Ethernet	1 o 2 con jack modulare RJ45 schermato a 8 pin:
	10/100/1000 Base-T
Biphase	Connettore terminale a vite (5 uscite)
	Massimo di 5 telecamere controllabili per uscita biphase

	Impedenza 128 Ohm, protezione max. da sovratensione ±40 V, lunghezza cavo max. 1,5 Km
Nota: per i ricevitori/driver a velocità fissa, è necessaria un'unità di traduzione LTC 8785	
Interfaccia di controllo PTZ	RS485
Interfaccia seriale	RS232: segnali in uscita conformi agli standard EIA/TIA-232 F, tensione d'ingresso max. ±25 V
	Connettore maschio 2xDB-9
Tastiera Intuikey (KBD Digital o KBD Universal)	Conforme allo standard RS485, tensione max. del segnale ±12 V, alimentazione alla tastiera da 11 a 12,6 V con un massimo di 400 mA
	Jack modulare RJ11 a 6 pin
USB	Cinque porte USB 2.0
Interfacce di rete 10/100/1000 Base-T (massimo 2)	Connessione con Video Storage Array iSCSI Bosch

Rete	
Controllo larghezza di banda	Limitatore 0,1-100 Mbps
Utenti remoti	Fino a 7 utenti connessi contemporaneamente a Control Center
Supporto protocollo	TCP/IP, DHCP, DNS e SNTP
Telecamere IP	Fino a 16 telecamere IP H.264 per i modelli DHR (opzionali) Fino a 32 telecamere IP H.264 per i modelli DNR (opzionali)
Dispositivi IP H.264 supportati	Telecamere IP Dinion, FlexiDome, modulari AutoDome, serie EX, encoder serie VIP X (con firmware versione 3.7 o superiore) ed AutoDome Easy IP

Archivio	
Unità HDD interna	500 GB, 1 o 2 TB per disco Fino a 4 dischi rigidi
Ridondanza	RAID-4 (richiesti 4 dischi rigidi più licenza opzionale) Memorizzazione effettiva = disco più piccolo x 3

Esportazione	
DVD	Masterizzatore DVD+R/RW integrato (opzionale)
USB	Memoria flash o unità HDD esterna(FAT32)
Rete	Bosch Video Client o software Control Center

Sicurezza	
Protezione tramite password	A più livelli
Autenticazione delle immagini	Tutte le registrazioni e gli archivi in formato file originale

Frequenza fotogrammi registrazione	
NTSC	Fino a 30 IPS per canale a 352 x 240, 704 x 240 e 704 x 480
PAL	Fino a 25 IPS per canale a 352 x 288, 704 x 288 e 704 x 576
Canali IP	Fino a 25/30 IPS per canale a 4CIF, 720p60 e 1.080p30

Registrazione	
Modalità sovrascrittura	Continua, sovrascrittura dopo 1-99 giorni
Registrazione pre-allarme	Fino a 120 s

Riproduzione	
Funzione riproduzione immagine	Avanzamento/riavvolgimento, avanzamento/riavvolgimento fotogramma, pausa
Zoom	1,5x, 2x, 3x, 5x
Modalità ricerca	Data/ora, Evento (rilevazione movimento, ingresso), Testo, ricerca intelligente (Smart Search)

Specifiche meccaniche

Dimensioni (L x P x A) (escluso cablaggio)	446 x 443 x 88 mm
Peso (incl. 4 dischi rigidi)	Circa 11 Kg
Kit di montaggio in rack (incluso)	Per l'installazione di un'unità in un rack EIA da 19"

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da +5 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -25 °C a +70 °C
Umidità relativa	Di esercizio: <93 % senza condensa
	Di stoccaggio: <95 % senza condensa

Opzioni di modelli

	Ibrido/ IP	AN. CH	IP CHst/max.
DHR-730-08B XXX	Ibrido	8	0/8
DHR-732-08B XXX	Ibrido	8	0/8
DHR-751-16B XXX	Ibrido	16	0/16
DHR-753-16B XXX	Ibrido	16	0/16

DHR-754-16B XXX	Ibrido	16	0/16
DNR-732-08B XXX	Solo IP	0	8/16
DNR-753-16B XXX	Solo IP	0	16/32
DNR-754-16B XXX	Solo IP	0	16/32

	DIGI in/out	DVD	GigE
DHR-730-08B XXX	8/5		1
DHR-732-08B XXX	8/5	x	1
DHR-751-16B XXX	16/5		1
DHR-753-16B XXX	16/5	x	1
DHR-754-16B XXX	16/5	x	2
DNR-732-08B XXX	8/5	x	1
DNR-753-16B XXX	16/5	x	1
DNR-754-16B XXX	16/5	x	2

XXX	Opzioni di memorizzazione:
000	Disco rigido 0000 GByte
050	Disco rigido 0500 GByte (1 unità)
200	Disco rigido 2000 GByte (1 unità)
400	Disco rigido 4000 GByte (4 unità)
800	Disco rigido 8000 GByte (4 unità)

Nota: per il funzionamento RAID è necessario un sistema a 4 unità ed una licenza DXS-ESRAID-A.

Informazioni per l'ordinazione

DHR-730-08A000 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 0 GB
Numero ordine **DHR-730-08B000**

DHR-732-08A000 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 0 GB
Numero ordine **DHR-732-08B000**

DHR-730-08A050 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 500 GB
Numero ordine **DHR-730-08B050**

DHR-732-08A050 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 500 GB
Numero ordine **DHR-732-08B050**

DHR-730-08A200 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 2 TB
Numero ordine **DHR-730-08B200**

DHR-732-08A200 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 2 TB
Numero ordine **DHR-732-08B200**

DHR-730-08A400 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 4 TB
Numero ordine **DHR-730-08B400**

DHR-732-08A400 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 4 TB
Numero ordine **DHR-732-08B400**

DHR-730-08A800 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 8 TB
Numero ordine **DHR-730-08B800**

DHR-732-08A800 registratore ibrido digitale
DHR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 8 TB
Numero ordine **DHR-732-08B800**

DHR-751-16A000 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 0 GB
Numero ordine **DHR-751-16B000**

DHR-753-16A000 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 0 GB
Numero ordine **DHR-753-16B000**

DHR-754-16A000 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 0 GB
Numero ordine **DHR-754-16B000**

DHR-751-16A050 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 500 GB
Numero ordine **DHR-751-16B050**

DHR-753-16A050 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 500 GB
Numero ordine **DHR-753-16B050**

DHR-754-16A050 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 500 GB
Numero ordine **DHR-754-16B050**

DHR-751-16A200 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 2 TB
Numero ordine **DHR-751-16B200**

DHR-753-16A200 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 2 TB
Numero ordine **DHR-753-16B200**

DHR-754-16A200 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 2 TB
Numero ordine **DHR-754-16B200**

DHR-751-16A400 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 4 TB
Numero ordine **DHR-751-16B400**

DHR-753-16A400 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 4 TB
Numero ordine **DHR-753-16B400**

DHR-754-16A400 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 4 TB
Numero ordine **DHR-754-16B400**

DHR-751-16A800 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 8 TB
Numero ordine **DHR-751-16B800**

DHR-753-16A800 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 8 TB
Numero ordine **DHR-753-16B800**

DHR-754-16A800 registratore ibrido digitale
DHR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 8 TB
Numero ordine **DHR-754-16B800**

DNR-732-08A000 registratore di rete digitale
DNR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 0 GB
Numero ordine **DNR-732-08B000**

DNR-732-08A050 registratore di rete digitale
DNR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 500 GB
Numero ordine **DNR-732-08B050**

DNR-732-08A200 registratore di rete digitale
DNR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 2 TB
Numero ordine **DNR-732-08B200**

DNR-732-08A400 registratore di rete digitale
DNR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 4 TB
Numero ordine **DNR-732-08B400**

DNR-732-08A800 registratore di rete digitale
DNR serie 730, DVD, 1 GigE, 8 CH, 8 TB
Numero ordine **DNR-732-08B800**

DNR-753-16A000 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 0 GB
Numero ordine **DNR-753-16B000**

DNR-754-16A000 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 0 GB
Numero ordine **DNR-754-16B000**

DNR-753-16A050 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 500 GB
Numero ordine **DNR-753-16B050**

DNR-754-16A050 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 500 GB
Numero ordine **DNR-754-16B050**

DNR-753-16A200 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 2 TB
Numero ordine **DNR-753-16B200**

DNR-754-16A200 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 2 TB
Numero ordine **DNR-754-16B200**

DNR-753-16A400 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 4 TB
Numero ordine **DNR-753-16B400**

DNR-754-16A400 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 4 TB
Numero ordine **DNR-754-16B400**

DNR-753-16A800 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 1 GigE, 16 CH, 8 TB
Numero ordine **DNR-753-16B800**

DNR-754-16A800 registratore di rete digitale
DNR serie 750, DVD, 2 GigE, 16 CH, 8 TB
Numero ordine **DNR-754-16B800**

Accessori hardware

DHR-XS050-A espansione di memoria serie700 da 500 GB
Kit di espansione memoria da 500 GB
Numero ordine **DHR-XS050-A**

DHR-XS100-A espansione di memoria serie 700 da 1 TB
Kit di espansione memoria da 1 TB
Numero ordine **DHR-XS100-A**

DHR-XS200-A espansione di memoria serie 700 da 2 TB
Kit di espansione di memoria da 2 TB
Numero ordine **DHR-XS200-A**

REG-SENTRY-00-1EU REG Sentry controllo degli accessi
Controllo degli accessi REG Sentry-00, Nessuna telecamera
Numero ordine **REG-SENTRY-00-1EU**

REG-SENTRY-X-1EU REG Sentry controllo degli accessi
Controllo degli accessi REG Sentry-X, 16 mm PAL
Numero ordine **REG-SENTRY-X-1EU**

Accessori software

DHR-SIP01-A licenza 1 IP serie 700
Licenza serie 700 per 1 IP
Numero ordine **DXS-ESIP01-A**

DHR-SIP04-A licenza 4 IP serie 700
Licenza per 4 IP serie 700
Numero ordine **DXS-ESIP04-A**

DHR-SIP08-A licenza 8 IP serie 700
Licenza per 8 IP serie 700
Numero ordine **DXS-ESIP08-A**

DHR-SRAID-A licenza RAID serie 700
Licenza RAID serie 700
Numero ordine **DXS-ESRAID-A**

DXS-700 licenza testo serie 700
Licenza testo serie 700
Numero ordine **DXS-EText-A**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

© Bosch Security Systems S.p.A. 2012 | Dati soggetti a modifiche senza preavviso
1971385739 | it, V5, 11. Set 2012